

Roger NeckLoop

Használati útmutató



roger



A Sonova brand

PHONAK
life is on

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	5
2. A Roger NeckLoop készülék megismerése	6
2.1. Kompatibilitás	7
2.2. A készülék ismertetése	8
2.3. Tartozékok	9
2.4. LED és a kijelzőn található ikonok	10
3. Az első lépések	14
3.1. Töltés	14
3.2. Viselés	17
3.3. Csatlakoztatás Roger mikrofonhoz	18
3.4. A hangerő beállítása	20
4. Hangfelvétel készítése USB-kábellel	21
5. A vevő működőképességének ellenőrzése	23
5.1. Fejhallgató csatlakoztatása	23
5.2. A maximális hangerő beállítása	25
6. Hibaelhárítás	26

7. A megfelelőségre vonatkozó tudnivalók	30
8. Tudnivalók és a szimbólumok ismertetése	39
9. A biztonságra vonatkozó fontos tudnivalók	43
9.1. Veszélyekre vonatkozó figyelmeztetések	43
9.2. A termék biztonságára vonatkozó tudnivalók	46
9.3. Egyéb fontos tudnivalók	47
10. Ápolás és karbantartás	48
11. Szerviz és jótállás	49
11.1. Helyi jótállás	49
11.2. Nemzetközi jótállás	49
11.3. A jótállás korlátozása	50

Ez a használati útmutató a következő készülékekre
érvényes:

Vezeték nélküli modellek **CE-jelölés alkalmazása**

Roger NeckLoop (02) 2020

Roger NeckLoop (03) 2020



1. Bevezetés

Gratulálunk, hogy a Phonak Roger NeckLoop készülékét választotta!

A Roger NeckLoop egy olyan könnyen használható és megfizethető, nyakba akasztható Roger™ vevő, amely bármilyen telefontekerccsel rendelkező (Phonak vagy más gyártó által előállított) hallókészülékkel és hangprocesszorral alkalmazható. A Roger NeckLoop kompatibilis a Phonak Roger mikrofonjaival.

Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, hogy biztosan megértse a készülék működését, és a legjobbat hozhassa ki belőle. Ha kérdése merülne fel, forduljon hallásgondozó szakemberéhez vagy értékesítési munkatársunkhoz.

Phonak – life is on
www.phonak.hu

2. A Roger NeckLoop készülék megismerése

A hallássegítő eszköz három fő elemből áll: A Roger NeckLoop készülékből, az Ön hallókészülékéből/hangprocesszorából és egy Roger mikrofonból.

A Roger mikrofon a Roger NeckLoop készüléken keresztül, vezeték nélkül továbbítja a beszélő hangját a hallókészülékébe/hangprocesszorába. Aktiválja a hallókészülékben/hangprocesszorban található telefontekercset annak érdekében, hogy a beszélő hangját tisztán és érthetően hallja.

2.1. Kompatibilitás

A hallókészüléknek/hangprocesszornak rendelkeznie kell telefontekercssel ahhoz, hogy vegye a Roger NeckLoop készülékből érkező beszédjeleket. Kérjük, forduljon hallásgondozó szakemberéhez, ha nem biztos benne, hogy a hallókészüléke rendelkezik-e telefontekercssel.

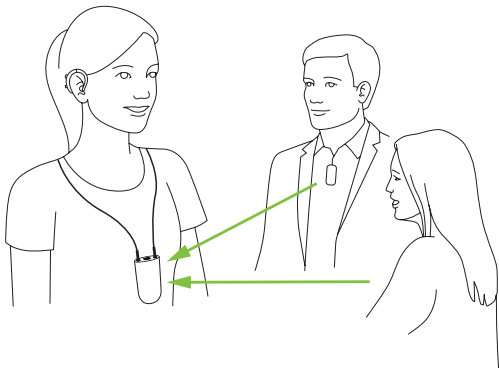
A beszélő hangjának észleléséhez egy kompatibilis Roger mikrofonra is szükség van.

Hallgató

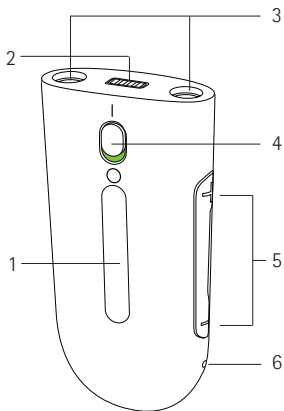
Hallókészüléket és Roger
NeckLoop készüléket használ

Beszélő

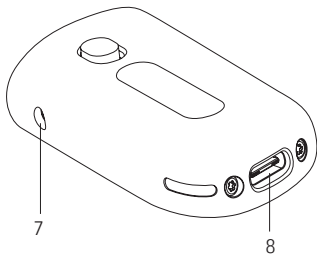
Roger mikrofont használ



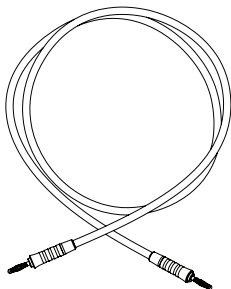
2.2. A készülék leírása



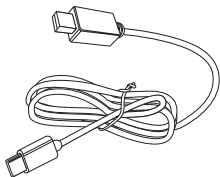
- 1 Kijelző
- 2 Az akkumulátor töltöttségének jelzése
- 3 A lecsatolható nyakbaakasztó foglalat
- 4 On/off (be-/kikapcsolás) gomb
- 5 Hangerő-szabályozó gomb
- 6 Hangerőkorlátozó gomb
- 7 A fejhallgató csatlakozóaljzata
- 8 USB C csatlakozóaljzat



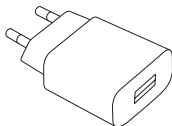
2.3. Tartozékok



Indukciós hurok
(cikkszám: 043-4002-1)



USB-kábel
(cikkszám: 043-3093)



Külső tápegység
(cikkszám: 075-0020-xx)

2.4. LED és a kijelzőn található ikonok

Működés

 The image shows the Roger logo, which consists of a vertical black bar with the word "róger" written vertically in white. To the right of the logo is a battery icon with four green bars indicating a full charge.	<p>A kijelző és az akkumulátor töltöttségjelzője néhány másodpercig világítanak.</p>	<p>A Roger NeckLoop bekapcsolt és készen áll a használatra.</p>
 The image shows a black vertical bar containing a white icon of a chain link with a downward-pointing arrow.	<p>A csatlakozás ikon megjelenik a kijelzőn.</p>	<p>A Roger mikrofon sikeresen csatlakozott a Roger NeckLoop készülékhez.</p>
 The image shows a black vertical bar containing a white icon of a battery with a diagonal slash through it, indicating a disconnection or low power state.	<p>A leválasztás ikon megjelenik a kijelzőn.</p>	<p>Nincs csatlakoztatott adó, vagy a mikrofon kikapcsolt állapotban/hatótávolságon kívül van.</p>

Hangerő



A hangerő minimum és maximum (tele sáv) értékei

A (+/-) hangerő-szabályozó gombbal lépésről lépésre növelheti vagy csökkentheti a hangerőt.



A hangerőkorlátozó aktív.

A hangerőt nem lehet a vízszintes vonalnál feljebb venni.



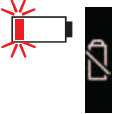
USB-port



Hangjegy ikon jelenik meg a kijelzőn.

A Roger NeckLoop audio interfészként csatlakozott egy USB-eszközhöz.

Az akkumulátor állapota

	4-ből 4 LED-sáv zöld.	Az akkumulátor kapacitása 81–100%.
	4-ből 1 LED-sáv zöld.	Az akkumulátor kapacitása 5–20%.
	1 piros LED-sáv villog. + áthúzott akkumulátor ikon villog a kijelzőn.	Az akkumulátor kapacitása < 5%. Töltse fel a készüléket.

Töltés

	Az ikon 3 másodpercre megjelenik a kijelzőn, aztán eltűnik.	A Roger NeckLoop csatlakozott a töltőre, és a töltés folyamatban van.
	1 LED-sáv zölden villog.	Az akkumulátor töltöttségi szintje < 20%.
	2 LED-sáv zölden világít + 1 zölden villog.	Az akkumulátor töltöttségi szintje 56–80%.
	4 LED-sáv zöld.	Az akkumulátor teljesen feltöltött.

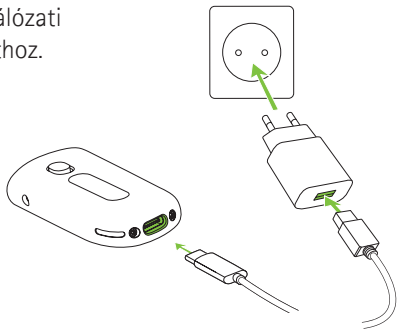
3. Az első lépések

3.1. Töltés

Az első használat előtt töltsse fel teljesen a Roger NeckLoop készüléket.

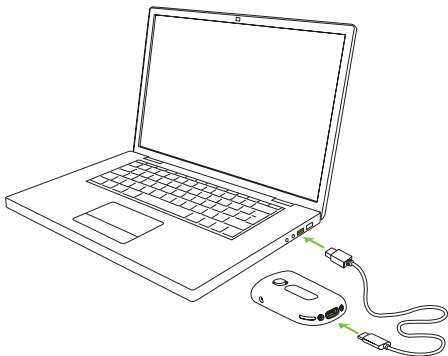
A töltő használata

1. A töltőkábel kisebbik végét (USB C) dugja be a Roger NeckLoop készülékbe.
2. A töltőkábel nagyobbik végét (USB A) dugja be a külső tápegységbe.
3. Csatlakoztassa a külső tápegységet egy könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzathoz.



Számítógéppel való töltés

1. A töltőkábel kisebbik végét (USB C) dugja be a Roger NeckLoop készülékbe.
2. A töltőkábel nagyobbik végét (USB A) dugja be a számítógép USB-portjába.

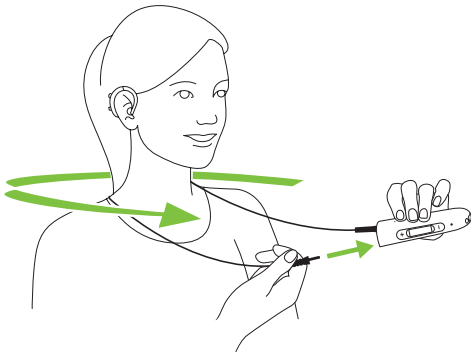


A mellékelt töltővel a Roger NeckLoop:

- 80%-ra töltődik fel 1 óra alatt
- 100%-ra töltődik fel 3 óra alatt
- Teljes feltöltést követően a Roger NeckLoop legalább 10 órán keresztül használható.

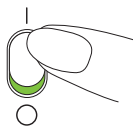
3.2. Viselés

1. Az indukciós hurok egyik végét dugja be a Roger NeckLoop tetején található foglalatba.
2. Helyezze a hurkot a nyaka köré, majd dugja be a hurok másik végét a másik foglalatba.

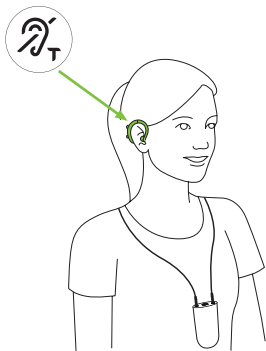


3.3. Csatlakoztatás Roger mikrofonhoz


1. Kapcsolja be a Roger mikrofont.

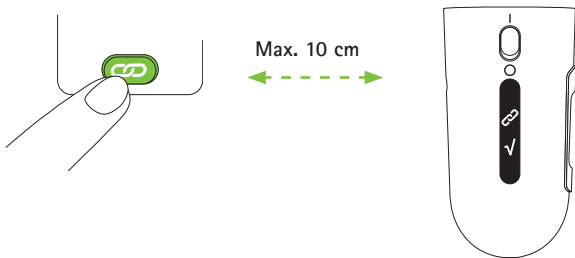


2. Kapcsolja a hallókészüléket/
hangprocesszort a
telefontekercs programra.



i A hallókészülék/hangprocesszor telefontekercs programjának engedélyezéséhez elképzelhető, hogy fel kell vennie a kapcsolatot a hallásgondozó szakemberével.

3. Tartsa a Roger NeckLoop készüléket a Roger mikrofontól legfeljebb 10 cm távolságra.
4. Rövid ideig tartsa lenyomva a Roger mikrofonon található „Connect” (Csatlakozás)  gombot. A Roger mikrofonra vonatkozó további útmutatást a használati útmutatóban talál.
A kijelző jelzi a sikeres csatlakozást.

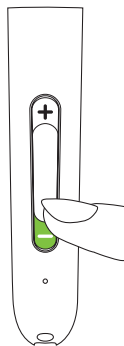
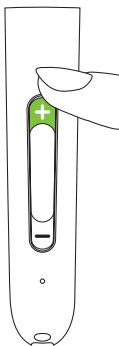
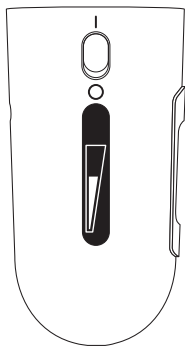


i A csatlakoztatást csak a Roger NeckLoop első használatakor kell elvégezni. A Roger NeckLoop készülék újraindítást követően is csatlakoztatva marad a mikrofonhoz.

3.4. A hangerő beállítása

A hangerőgombokkal beállíthatja a megfelelő hangerőt.

Hangerőnövelés Hangerőcsökkentés

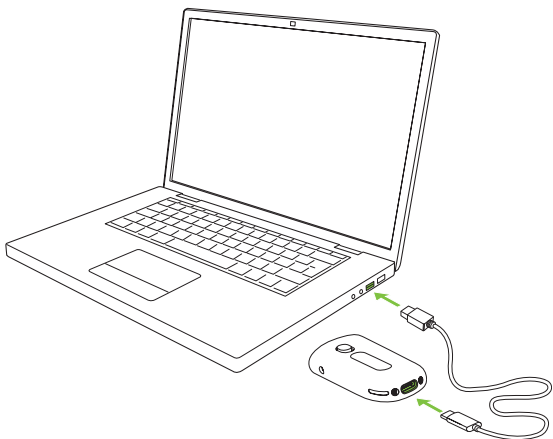


4. Hangfelvétel USB-kábellel

A Roger NeckLoop készüléket USB-kábellel csatlakoztathatja egy kompatibilis számítógéphez vagy okoseszközhöz a Roger mikrofonból továbbított hang hallgatásához vagy rögzítéséhez.

1. Csatlakoztassa a Roger NeckLoop készüléket USB-kábellel egy okoseszközhöz vagy számítógéphez. Az akkumulátor ikon 3 másodpercre meg fog jelenni a kijelzőn.
2. Kapcsolja be a Roger NeckLoop készüléket. A Roger NeckLoop kijelzőjén meg fog jelenni a hangjegy ikon.
3. Az okoseszközön vagy a számítógépen jelölje audioeszköznek a Roger NeckLoop készüléket.





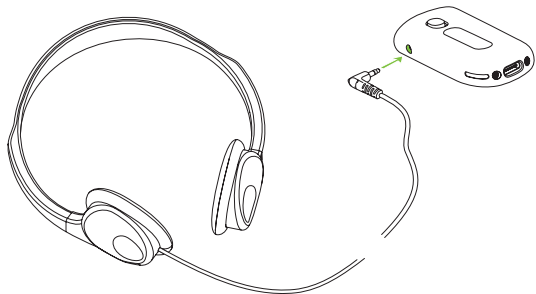
❗ Kérjük, a megfelelő beállításokról és a kompatibilitásról tájékozódjon az okoseszköz vagy a számítógép használati útmutatójában.

5. A vevő működőképességének ellenőrzése

(hallásrendező szakemberek számára)

5.1. Fejhallgató csatlakoztatása

A hallgatáshoz fejhallgató is használható. A kellemes hangzás érdekében használja a Roger NeckLoop készülékhez tartozó fejhallgatót.



1. Csatlakoztassa a fejhallgatót a fejhallgató csatlakozóaljzatához.
2. Kapcsolja be a Roger NeckLoop készüléket.
3. Helyezze fel a fejhallgatót.

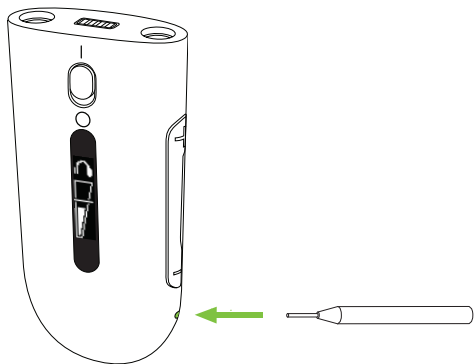
- A nyakba akasztható készülék outputja automatikusan kikapcsol, amikor a fejhallgatót csatlakoztatja (az energiatakarékosság érdekében).
- A hang biztonságos szinten fog elindulni. Szükség esetén használja a hangerő-szabályozást a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez (lásd 20. oldal).

5.2. A maximális hangerő beállítása

A fejhallgató kellemes hangerejének mindenkor biztosításához a hangerőkorlátozó aktiválásával megadhatja a maximális megengedett hangerőt.

A bekapcsolást követő 30 másodpercben:

1. Állítsa kellemes szintre a hangerőt.
2. A tükével nyomja be a hangerőkorlátozó gombot.



A hangerőt ezután nem lehet a kijelzőn vízszintes vonallal jelölt szint fölé emelni.

A hangerőkörlát törléséhez ismételje meg a 2. lépést.



6. Hibaelhárítás

Probléma

Nem tudom bekapcsolni a Roger NeckLoop készüléket.

Nem hallok hangot a Roger mikrofonból.

A kijelzőn áthúzott „Connect” (Csatlakozás) ikon látható.

A probléma okai

Az akkumulátor lemerült.

Egy vagy több készülék nincs bekapcsolva.

A hallókészülék telefontekercse nincs aktiválva.

A Roger NeckLoop nincs csatlakoztatva a Roger mikrofonhoz.

A hangerő túl alacsony.

A Roger mikrofon le van némítva.

Egy vagy több Roger mikrofon nincs bekapcsolva.

A Roger NeckLoop készülék a Roger mikrofon hatótávolságán kívül van.

Megoldások

Legalább négy órán keresztül töltsé a Roger vevőt.

Ellenőrizze, hogy valamennyi készülék (Roger NeckLoop, Roger mikrofon, hallókészülékek) be van kapcsolva és üzemképes.

Kapcsolja a hallókészüléket a telefontekercs programra.

A Roger NeckLoop készülék Roger mikrofonhoz való csatlakoztatásához nyomja meg a Roger mikrofon „Connect” (Csatlakozás) gombját. Ügyeljen arra, hogy a Roger NeckLoop készüléket legfeljebb 10 cm távolságra tartsa a Roger mikrofontól.

A hangerő növeléséhez nyomja meg a Roger NeckLoop készüléken található „+” gombot.

Oldja fel a Roger mikrofon némitását (lásd a használati útmutatóban).

Ellenőrizze, hogy valamennyi Roger mikrofon be van kapcsolva és üzemképes.

Menjen közelebb a Roger mikrofonhoz, hogy hatótávolságon belül kerüljön.

Probléma

A hangadat átvitele során megszakad a jel.

A Roger NeckLoop hangja rossz minőségű.

A hangerő túl magas vagy túl alacsony.

A probléma okai

A Roger NeckLoop túl távol van a Roger mikrofontól.

A Roger NeckLoop készüléket leárnyékolja egy tárgy (pl. emberi test).

Egyéb készülékek elektromágneses mezeje hallható zümmögést okozhat a hallókészülék telefontekercsében.

A beszélő nem megfelelően viseli a Roger mikrofont.

A hangerő nincs megfelelően beállítva.

Megoldások

Menjen közelebb a Roger mikrofonhoz, hogy hatótávolságon belül kerüljön.

Igazítsa a készülék pozícióján és ellenőrizze, hogy látja-e a Roger mikrofont.

Távolodjon el az elektromos készüléktől, amíg a zümmögés meg nem szűnik.

Ellenőrizze, hogy a beszélő a használati útmutatónak megfelelően viseli a Roger mikrofont.

Állítsa a hangerőt kellemes szintre.

7. A megfelelőségre vonatkozó tudnivalók

Európa:

Megfelelőségi nyilatkozat

A Sonova AG ezennel kijelenti, hogy ez a termék megfelel az orvostechikai eszközökre vonatkozó 2017/745, valamint a rádióberendezésekre vonatkozó 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU-s megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a gyártótól vagy a Phonak helyi képviselőjétől igényelhető, amelynek elérhetősége a <https://www.phonak.com/com/en/certificates.html> webhelyen található listában van feltüntetve (Phonak telephelyek világszerte).


Ausztrália/Új-Zéland:



R-NZ

Azt jelzi, hogy a készülék megfelel a Radio Spectrum Management (RSM) és az Australian Communications and Media Authority (ACMA) Új-Zélandon és Ausztráliában alkalmazandó, törvényes értékesítésre vonatkozó hatályos rendelkezéseinek.

Az R-NZ megfelelőségi címke az új-zélandi piacon A1-es megfelelőségi szinttel forgalmazott rádiófrekvenciás termékekre vonatkozik.

FCC-AZONOSÍTÓ: KWCRX23
IC-azonosító: 2262A-RX23
 **R**202-SMI050

Az (EU) 2017/1354 rendeletnek megfelelően a frekvenciahasználat követelményeire vonatkozó engedély az alábbi piktogramon feltüntetett országokban:

	BE	DK	FR	IE	LT	MT	PT	SK	SI
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. megjegyzés:



Ez a készülék megfelel az FCC-szabályok 15-ös részének és az Industry Canada RSS-210 jelű szabványának. A készülék működtetése a következő két feltételhez kötött:

- 1) a készülék nem okozhat interferenciát, és
- 2) a készüléknek el kell viselnie minden, akár a működését nemkívánatos módon befolyásoló interferenciát is.

2. megjegyzés:

A készüléken végzett olyan módosítások és változtatások, amelyeket a Sonova AG nem hagyott kifejezetten jóvá, érvényteleníthetik a készülék működtetésére vonatkozó FCC-engedélyeket.

3. megjegyzés:

A készüléket az FCC-szabályok 15. szakasza és az Industry Canada ICES-003 jelű szabványa értelmében a „B” osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékekkel összevetve tesztelték, és a készülék megfelelt a tesztelés során.

Ezeknek a határértékeknek az a célja, hogy a készülék lakókörnyezetben való alkalmazása esetén észszerűen elvárható mértékű védelmet biztosítsanak a káros interferencia ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugározhat, és ha nem az utasításokkal összhangban telepítik, illetve használják, akkor zavarhatja a rádiókommunikációs adatátvitelt. Nem garantálható azonban, hogy egy adott helyen való alkalmazás esetén nem keletkezik interferencia. Ha a készülék káros interferenciát okoz rádió- és televíziókészülékekben – ami a készülék be- és

kikapcsolásával ellenőrizhető –, a felhasználónak törekednie kell az interferencia megszüntetésére a következő módszerek segítségével:

- a vevőantenna elfordítása vagy áthelyezése;
- a készülék és a vevőegység közötti távolság növelése;
- a készülék olyan falaljzathoz való csatlakoztatása, amely a vevőegységtől eltérő áramkörön van;
- a márkakereskedő vagy tapasztalt, rádió- és televíziókészülékekkel foglalkozó szakember felkeresése.

4. megjegyzés:



A japán rádiótörvénynek való megfelelés. Ez a készülék megfelel a japán rádiótörvény (電波法) követelményeinek. Tilos módosításokat végrehajtani a készüléken (ellenkező esetben a megadott jóváhagyási szám érvénytelenné válik).

5. megjegyzés:

FCC/Industry Canada RF sugárzási expozíciós nyilatkozat
A készülék megfelel a független környezetre megállapított FCC RF sugárzási expozíciós határértékeknek. Ezt az adót

nem szabad más antennával vagy adóval közösen elhelyezni, illetve azokkal együtt használni.

Bármilyen, a készülékkel kapcsolatban felmerülő súlyos incidenst be kell jelenteni a gyártó képviselőjének, valamint a lakóhely szerinti illetékes hatóságnak. Súlyos incidensnek minősül bármely incidens, amely közvetlen vagy közvetett módon az alábbi következmények valamelyikéhez vezetett, vezethetett volna vagy vezethet: a páciens, a felhasználó vagy más személy halála, a páciens, a felhasználó vagy más személy átmeneti vagy tartós, súlyos egészségkárosodása, súlyos közegészségügyi veszély.

Váratlan művelet vagy esemény bejelentése céljából forduljon a gyártóhoz, illetve annak képviselőjéhez.

A készülék alapos és rendszeres ápolása hozzájárul a kimagasló teljesítményhez és a hosszú élettartamhoz. A hosszú élettartam érdekében az érintett termék kivezetése után a Sonova AG legalább öt év szervizidőszakot biztosít.

Ha többet szeretne megtudni tartozékainak funkcióiról, előnyeiről, beállításáról, használatáról, karbantartásáról vagy javításáról, forduljon hallásgondozó szakemberéhez vagy a gyártó képviselőjéhez. További információ a termék adatlapján található.

A hallókészülék-tartozékok javítási szolgáltatásaival kapcsolatos felvilágosításért forduljon hallásgondozó szakemberéhez.

Rendeltetésszerű használat:

A nyakba akasztható vevő arra szolgál, hogy külső hangforráshoz biztosítson hozzáférést.

Javallat: A nyakba akasztható vevők nem töltenek be terápiás vagy diagnosztikai funkciót. A terápiás funkciót kizárólag a hozzá csatlakoztatott orvostechikai eszköz (pl. hallókészülék vagy cochleáris implantátum) tölti be, amely veszi és feldolgozza a nyakba akasztható vevőből érkező indukciós jelet. A nyakba akasztható vevő önmagában ezáltal klinikailag nem javallott.

Ellenjavallatok: Nincsenek.


Célcsoport: A célcsoportba olyan 6 éves vagy idősebb személyek tartoznak, akik rendelkeznek integrált telefontekerccsel felszerelt hallókészülékkel, cochleáris implantátummal vagy egyéb eszközzel.

Műszaki adatok

RF-paraméterek		
Működési frekvencia	< 9 kHz	2,4 GHz
Max. teljesítménykimenet	120 dBuA/m 10 m-en	2 mW
Megfelelés az emisszióra és az immunitásra vonatkozó szabványoknak		
Emissziós szabványok		
Interferenciafeszültség és sugárzott RF-kibocsátás	EN 55011:2016 (CISPR11:2016/AMD1:2016) 1. csoport, B osztály	
Immunitásra vonatkozó szabványok		
Elektrosztatikus kisülések	EN 61000-4-2:2009 (IEC 61000-4-2:2008) (Vizsgálati szintek: ±15 kV levegő/ ±8 kV érintkező)	
Elektromágneses terek	EN 61000-4-3:2006+A1+A2 (IEC 61000-4-3:2006+A1+ A2) (Frekvenciák: 0,15–80 MHz; Vizsgálati szintek: 10 V; Frekvenciák: 80–2700 MHz; Vizsgálati szintek: 10 V/m, Moduláció 1kHz, 80% AM)	
Elektromágneses terek – a közeli terekkel szembeni zavartűrés	EN 61000-4-3:2006+A1+A2 (IEC 61000-4-3:2006+A1+ A2) (Frekvenciák (MHz): 385, 450, 710, 745, 780, 810, 870, 930, 1720, 1845, 1970, 2450, 5240, 5500, 5785; Vizsgálati szint(ek): frekvenciától, modulációs impulzustól vagy FM-től függően változó)	

Gyors villamos tranzienst (burst) jelenségek	EN 61000-4-4:2012 (IEC 61000-4-4:2012) (Vizsgálati szintek: ± 2 kV AC-portok, ± 1 kV jelportok)
Lökőhullámok	EN 61000-4-5:2014 (IEC 61000-4-5:2014) (Vizsgálati szintek: ± 1 kV L-N)
Rádiófrekvencia, közös módus	EN 61000-4-6:2014 (IEC 61000-4-6:2013) (Frekvenciák: 0,15–80 MHz; Vizsgálati szintek: 10 V, Moduláció 1kHz, 80% AM)
Mágneses terek (ipari frekvenciák)	EN 61000-4-8:2010 (IEC 61000-4-8:2009) (Frekvenciák: 50 Hz vagy 60 Hz, Vizsgálati szintek: 30 A/m)
Feszültségletörések és -kimaradások	EN 61000-4-11:2004 (IEC 61000-4-11:2004) (Vizsgálati szintek: 0% 0, 45, 90, 135, 180, 225, 270, 315° esetén 10, 20, 5000 ms alatt / 70% 0° esetén 500 ms alatt; 0% 0, 45, 90, 135, 180, 225, 270, 315° esetén 0,5, 1, 250/300 ciklus alatt / 70% 0° esetén 25/30 ciklus alatt)
Az elektromos frekvencia változásai	IEC 60601-1 (§ 4.10.2):2005 (Vizsgálati szintek: 50 +/- 1 Hz és 60 +/- 1 Hz)

8. Tudnivalók és a szimbólumok ismertetése

 A terméken nem látható szabályozási címkék megjelenítéséhez a Roger NeckLoop bekapcsolása közben tartsa 5 másodpercig lenyomva a hangerőt csökkentő gombot. A hangerőt csökkentő gomb lenyomásával áttekintheti a kijelzőn megjelenő információt.



A CE-jelöléssel a Sonova AG igazolja, hogy ez a termék – a tartozékokkal együtt – megfelel az orvostechnikai eszközökre vonatkozó (EU) 2017/745 rendelet, valamint a rádióberendezésekre vonatkozó 2014/53/EU irányelv követelményeinek.



A készülék orvostechnikai eszköz.



Az orvostechnikai eszközökre vonatkozó MDR 2017/745 rendelet követelményeinek megfelelően jelzi az orvostechnikai eszköz gyártóját.



A hivatalos képviselőt jelöli az Európai Közösségen belül. Az EK-képviselő egyben az európai uniós importőr is.



Ez a szimbólum arra utal, hogy a használati útmutató olyan fontos információt tartalmaz, amelyet a termék használata előtt el kell olvasni.



Ez a szimbólum arra utal, hogy a felhasználónak figyelembe kell vennie a használati útmutatóban szereplő, vonatkozó figyelmeztető megjegyzéseket.



A termék kezelésére és biztonságosságára vonatkozó fontos tudnivalók.



Szállítási és tárolási hőmérséklet: -20 és $+45$ °C között. Működési hőmérséklet: 0 °C és $+40$ °C között.



Tartsa szárazon.



Szállítási és tárolási páratartalom:

< 85% (nem kondenzáló).

Működési páratartalom:

< 80% (nem kondenzáló).



Légköri nyomás a szállítás, tárolás és működtetés során: 700 és 1060 hPA között.



A gyártó sorozatszámát jelöli az adott orvostechnikai eszköz azonosítása céljából.



ÉÉÉÉ-HH-NN

A gyártás dátumát jelzi.




A csomagolás újrafeldolgozható.





Ez a terméken vagy a csomagolásán látható szimbólum azt jelzi, hogy nem dobható a háztartási hulladékok közé. Az Ön felelőssége, hogy a feleslegessé vált készüléket a háztartási hulladékoktól elkülönítve ártalmatlanítsa. A feleslegessé vált készülék megfelelő ártalmatlanításával megelőzhetők a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális negatív következmények. A termékben lévő akkumulátor beépített, nem cserélhető. Ne próbálja meg felnyitni a terméket vagy kivenni az akkumulátort, mivel ez sérülést okozhat és károsíthatja a terméket. Az akkumulátor eltávolításához forduljon a helyi újrahasznosító intézményhez.

9. A biztonságra vonatkozó fontos tudnivalók

-  Kérjük, a Phonak Roger NeckLoop használata előtt olvassa el a következő oldalakon szereplő tudnivalókat.

9.1. Veszélyekre vonatkozó figyelmeztetések

-  Pacemakerrel vagy más orvosi eszközt viselő személyek **MINDEN ESETBEN** kérjék ki a kezelőorvosuk, vagy az orvosi eszköz gyártójának a tanácsát, **MIELŐTT** használnák a nyakba akasztható vevőt. A nyakba akasztható vevő pacemakerrel vagy egyéb orvosi eszközzel történő használata során **MINDIG** be kell tartani a pacemaker elrendelő orvos vagy a pacemaker gyártójának biztonsági ajánlásait.
-  Ez a készülék nem alkalmas 36 hónaposnál fiatalabb kisgyermek számára. Gyermek és értelmi fogyatékkal élők kizárólag folyamatos felügyelet mellett használhatják a készüléket a biztonságuk érdekében. A készüléket ne hagyja felügyelet nélkül gyermekek vagy értelmi fogyatékkal élők környezetében.

- ⚠ Az eszközt az áramütés veszélye miatt kizárólag erre felhatalmazott szakemberek nyithatják fel.
- ⚠ A készülék Sonova által kifejezetten nem jóváhagyott változtatása és módosítása nem engedélyezett. Az ilyen változtatások következtében sérülhet a füle vagy károsodhat az eszköz.
- ⚠ Ne használja a készüléket robbanásveszélyes területen (robbanásveszélyes bányák vagy ipari területek, oxigéndús környezet vagy gyúlékony anesztetikumok környezete).
- ⚠ Ne használja a Roger NeckLoop készüléket olyan helyen, ahol tilos az elektronikus eszközök használata.
- ⚠ Az eszköz az UN 38.3 jelű szabványnak („EN SZ vizsgálatok és kritériumok kézikönyve”) megfelelően tesztelt, 20 Wh-nál kisebb kapacitású lítiumion-akkumulátort tartalmaz, mely szállítása során biztosítani kell a lítiumion-akkumulátorok szállítására vonatkozó szabályok betartását.
- ⚠ Gépek üzemeltetésekor ügyeljen, nehogy a Roger NeckLoop valamelyik alkatrésze beakadjon a gépbe.

- ⚠️ A gyártó által a készülékhez meghatározottaktól, illetve biztosítottaktól eltérő tartozékok, transzduktorok és kábelek használata miatt nőhet a kibocsátott elektromágneses sugárzás vagy csökkenhet az elektromágneses interferenciával szembeni rezisztencia, ami működési zavarhoz vezethet.

- ⚠️ A Phonak által biztosítottaktól eltérő fejhallgatók meghaladhatják a káros hangnyomásszintet. A halláskárosodás megelőzése érdekében ne használja hosszú ideig magas hangerőn.

- ⚠️ Töltéshez kizárólag IEC 62368- és/vagy EN60601-1 jelű szabványnak megfelelő, legfeljebb 240 VAC bemenettel és legalább 5 VDC, 500 mA outputtal rendelkező eszközt szabad használni.

- ⚠️ Kerülje a készülék más készülékekhez közeli vagy azokkal együttesen történő használatát, mert ez működési zavart idézhet elő. Ha az ilyen típusú használat elkerülhetetlen, az összes készülék helyes működését ellenőrizni kell.

- ⚠️ Töltés közben ne viselje a Roger NeckLoop készüléket.

- ⚠️ IP22 tok nélkül ne vigye ki a készüléket a szabadba.

⚠ Hordozható rádiófrekvenciás kommunikációs perifériás eszközöket (mint az antennakábelek és külső antennák) nem szabad 30 cm-nél közelebb működtetni a Roger NeckLoop bármely részéhez, beleértve a gyártó által meghatározott egyes vezetékeket is. Ellenkező esetben teljesítménycsökkenés léphet fel.

9.2. A termék biztonságára vonatkozó tudnivalók

- ① A Roger NeckLoop otthoni környezetben való használatra készült.
- ① A készülékben beépített, nem cserélhető, újratölthető lítium-polimer akkumulátor található.
- ① A töltő USB-portját csak a meghatározott célokra szabad használni.
- ① Óvja az eszközt hőtől (soha ne hagyja ablak közelében vagy autóban). A készülék szárításához soha ne használjon mikrohullámú vagy egyéb melegítőeszközöket (tüzet vagy robbanást okozhat). Az alkalmazható szárítási módszerekről érdeklődjön hallásgondozó szakemberénél.

9.3. Egyéb fontos tudnivalók

- ① Nagy teljesítményű elektronikus berendezések, nagyobb elektronikus létesítmények és fémszerkezetek ronthatják és jelentősen csökkenthetik a Roger NeckLoop hatótávolságát.
- ① A Roger NeckLoop belső műszaki adatokat gyűjt és tárol. Ezeket az adatokat a hallásgondozó szakember megtekintheti az eszköz ellenőrzése céljából, valamint annak érdekében, hogy segítsen Önnek a készülék megfelelő használatában.
- ① Amikor a Roger NeckLoop készüléket különböző kábelekhez csatlakoztatja, ne fejtse ki túl nagy erőt.

10. Ápolás és karbantartás

A készülék tisztítása

A tisztításhoz javasolt száraz, szőszmentes kendőt használni. A készülék felülete szükség esetén enyhén szappanos vízzel is megtisztítható. A kendő azonban ilyen esetben is csak nedves lehet, nem pedig csuromvizes, hogy ne kerüljön nedvesség a készülék belsejébe. Ne használjon agresszív anyagokat, például oldószereket vagy hígítókat, mert ezek károsíthatják a felületet.

11. Szerviz és jótállás

11.1. Helyi jótállás

A készülék vásárlásának helyszínén érdeklődjön a hallásgondozó szakembertől a helyi jótállási feltételekről.

11.2. Nemzetközi jótállás

A Phonak egyéves, korlátozott nemzetközi jótállást biztosít, amely a termék megvásárlásának napjától érvényes. Ez a korlátozott jótállás gyártási és anyaghibákra vonatkozik. A jótállás csak a vásárlást igazoló dokumentum bemutatása esetén érvényes.

A nemzetközi jótállás nem érint semmilyen törvényes jogot, amelyre Ön az érvényben lévő, kereskedelmi termékek értékesítésével kapcsolatos nemzeti törvények vagy a helyi jótállás alapján jogosult.

11.3. A jótállás korlátozása

Ez a jótállás nem vonatkozik a helytelen kezelés vagy ápolás, vegyi anyagok hatása, vízbe merítés vagy túlzott erőhatások miatt bekövetkezett károsodásra. Harmadik fél vagy engedéllyel nem rendelkező szerviz által okozott kár esetén a jótállás semmissé válik. Ez a jótállás nem terjed ki a hallásgondozó szakember által a rendelőben végzett javításokra.

Sorozatszám: _____

A vásárlás dátuma: _____

Felhatalmazott hallásgondozó szakember
(bélyegző/aláírás):

Megjegyzések



Gyártó:

Sonova AG

Laubisrütistrasse 28

CH-8712 Stäfa

Svájc

www.phonak.com

EC

REP

Sonova Deutschland GmbH

Max-Eyth-Str. 20

70736 Fellbach-Oeffingen

Németország

sonova
HEAR THE WORLD

